世原人代理人	発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)			
### PCT    1 460-0008	出願人代理人			
ティイ 6 0 - 0 0 0 8	菅原 正倫			
安知県名も屋市区条二丁目9番3 0号     朱山吉ビル 普原国際特許事務所     安田県名も屋市中区条二丁目9番3 0号     朱山吉ビル 普原国際特許事務所     安護日		PCT		
田顧人又は代理人の書類記号	〒 460-0008 愛知県名古屋市中区栄二丁目9番30号	又は国際調査報告を作成しない旨の の送付の通知書 (法施行規則第41条) 〔PCT規則44.1〕	解書 決定	
国際出願番号 PCT/JP2004/003498 国際出願日 (日.月.年) 16.03.2004 田原人(氏名又は名称) 信越半導体株式会社  1. ※ 国際調査報告及び国際調査機関の見解書が作成されたこと、及びこの送付書とともに送付することを、出願人に近知する。 PCT19条の規定に基づく補正書及び説明書の提出 出顧人は、国際出願の請求の範囲を補正することができる(PCT規則46参照)。 いつ 補正書の提出期間は、通常国際調査報告の送付の日から2月である。 いつ 補正書の提出期間は、通常国際調査報告の送付の日から2月である。 とこへ 直接次の場所へ The International Bureau of WIPO 34、chemin des Colombettes 1211 Geneva 20、Switzerland Facsimile No.: (41-22)740.14、35 詳細な手続については、添付用紙の備考を参照すること。 2. 国際調査報告が作成されないこと、及び法第8条第2項(PCT17条(2)(a))の規定による国際調査報告を作りしない旨の決定及び国際調査機関の見解書をこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。 3. 最終の申述でよども、として規則40.2)に規定する追加手数料の納付に対する異議の中立でに関して、出願人に通知する。 以流統行規則第44条(PCT規則40.2)に規定する追加手数料の納付に対する異議の中立でに関して、出願人に通知する。 異認の申立てと当該異議についての決定を、その異議の申し立てと当該異議についての決定は、まだ行われていない。決定されしだい出願人に通知する。 当該基準についての決定は、まだ行われていない。決定されしたい出願人に通知する。 は、国際出願又は優先権の主張の取下げの通知がPCT規則9002.1及び9002.3にそれぞれ規定されているように、国際公開の事務的な準備が必下する前に国際事務局によりすみやかに国際公開される。出願人が公開の延期を望むきは、国際出願は国際事務局に対して後たけならない。 つかの指定官庁については、出願人が国内段階の開始を優先日から20月まで(官庁によってはさらに遅く)が近ればならない。うでなければ、出願人はその指定官庁については、出願人が国内段階の開始を優先日から20月まで(官庁によってはさらに遅く)が現所が適用される。検求プロで通用される。根文プロで通用される規模を解析。個々の指定官庁で適用される期限の詳細については、PCT出願人の手引、1巻、国内段階およびWIPOインターネットサイトを参照。		(日.月.年) 29. 6. 2004	-	
田願人 (氏名又は名称)    田願人 (氏名又は名称)		今後の手続きについては、下記1及び4を参	₩. 	
信越半導体株式会社   日   日   日   日   日   日   日   日   日	国際出願番号 PCT/JP2004/003498			
知する。 PCT19条の規定に基づく補正書及び説明書の提出 出顧人は、国際出願の請求の範囲を補正することができる(PCT規則46参照)。 いつ 補正書の提出期間は、通常国際調査報告の送付の日から2月である。 どこへ 直接次の場所へ The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No.: (41-22) 740. 14. 35 詳細な手続については、添付用紙の備考を参照すること。  2. 国際調査報告が作成されないこと、及び法第8条第2項(PCT17条(2)(a))の規定による国際調査報告を作りしない旨の決定及び国際調査機関の見解書をこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。  3. 法施行規則第44条(PCT規則40.2)に規定する追加手数料の納付に対する異議の申立てに関して、出願人に通知する。  以表慮の点を通知する。 以表慮の中立てと当該異議についての決定を、その異議の申し立てと当該異議についての決定の両方を指定官が表に関係の事務的なでは、まだ行われていない。決定されしだい出願人に通知する。  4. 今後の手続: 出願人は次の点に注意すること。 優先日から18月経過後、国際出願は国際事務局によりすみやかに国際公開される。出願人が公開の延期を望むきは、国際出願又は優先権の主張の取下行の通知がPCT規則90の2.3にそれぞれ規定されているように、国際公開の事務的な準備が完了する前に国際事務局に到途しなければならない。 いべつかの指定官庁については、出願人が国内段階の開始を優先日から30月まで(官庁によってはさらに遅くで)延期することを望むときは、優先日から19月以内に、国際予備審査の請求書が提出されなければならない。 うでなければ、出願人はそれらの指定官庁に対して優先日から20月以内に、国内段階の開始のための所定の手続取らなければならない。 その他の指定官庁については、19月以内に国際予備審査の請求書が提出されない場合にも、30月の(あるいさらに遅い)期限が適用される。機次の行法で庁で適用される期限の詳細については、PCT出願人の手引、10条、国内段階およびWIPOインターネットサイトを参照。		·		
	知する。 PCT19条の規定に基づく補正書及び説明書の提出願人は、国際出願の請求の範囲を補正するを報告の記事の提出期間は、通常国際調査報告の記念の場所へ The International 34, chemin des Coll 1211 Geneva 20, 5 Facsimile No.: (4	提出  ができる(PCT規則46参照)。 の送付の日から2月である。 Bureau of WIPO blombettes witzerland l1-22)740.14.35 すること。 第2項(PCT17条(2)(a))の規定による国際送付書とともに送付することを、出願人に通知する追加手数料の納付に対する異議の申立てに関しる追加手数料の納付に対する異議についての決定の表に、要際事務局へ送付した。ない。決定されしだい出願人に通知する。  によりすみやかに国際公開される。出願人が公される。決定されしだい出願人に通知する。  によりすみやかに国際公開される。出願人が公門に到達しなければならない。 に到達しなければならない。 階の開始を優先日から30月まで(官庁によっては、内に、国際予備審査の請求書が提出されない場合にも、30元で適用される期限の詳細については、PCTと	調る て 両 のて はばの 月 査。 、 方 延い さな所 の 報 出 を 期る らら定	告願指をよになのあんで、 定望う遅い手る で に 官 むに く。続 い こく。 まそを は
全称及びあて名   権限のある職員   2 K   9 0	D Str IL 18th T D	権限のある職員	2 K	9010

日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁長官

電話番号 03-3581-1101 内線 3253

(添付用紙を参照)

# 注意

- 1. 国際調査報告の発送日から起算する条約第19条(1)及び規則46. 1に従う国際事務局への補正期間に注意してください。
- 2. 条約22条(2)に規定する期間に注意してください。
- 3. 文献の写しの請求について

国際調査報告に記載した文献の複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することもできますが、独立行政法人工業所有権総合情報館(特許庁庁舎2階)で公報類の閲覧・複写および公報以外の文献複写等の取り扱いをしています。

## [担当及び照会先]

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3丁目4番3号(特許庁庁舎2階) 独立行政法人工業所有権総合情報館

【公 報 類】 閲覧部 TEL 03-3581-1101 内線3811~2 【公報以外】 資料部 TEL 03-3581-1101 内線3831~3

また、(財)日本特許情報機構でも取り扱いをしています。 これらの引用文献の複写を請求する場合は下記の点に注意してください。

## [申込方法]

- - ○特許・実用新案及び意匠の種類
  - ○出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号)
  - 〇必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。
  - ○国際調査報告の写しを添付してください(返却します)。

# [申込み及び照会先]

〒135-0016 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ビル 財団法人 日本特許情報機構 情報処理部業務課 TEL 03-3508-2313

注意 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願日から7年です。

## 様式PCT/ISA/220の備考

この備考は、PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する基本的な指示を与えるためのものである。この備考は特 許協力条約並びにこの条約に基づく規則及び実施細則の規定に基づいている。この備考とそれらの規定とが相違する場合に は、後者が適用される。詳細な情報については、WIPOの出版物であるPCT出願人の手引も参照すること。

## PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する指示

出願人は、国際調査報告及び国際調査機関の見解書を受領した後、国際出願の請求の範囲を補正する機会が一回ある。し かし、国際出願のすべての部分(請求の範囲、明細書及び図面)が、国際予備審査の手続においても補正できるもので、例 えば出願人が仮保護のために補正書を公開することを希望する場合又は国際公開前に請求の範囲を補正する別の理由がある 場合を除き、通常PCT19条の規定に基づく補正書を提出する必要はないことを強調しておく。さらに、仮保護は一部の 国のみで与えられるだけであることも強調しておく(PCT出願人の手引、附録B1及びB2参照)。

#### 補正の対象となるもの

PCT19条の規定により請求の範囲のみ補正することができる。

国際段階においてPCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続きにおいて請求の範囲を(更に)補正することがで

明細書及び図面は、PCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続においてのみ補正することができる。 国内段階に移行する際、PCT28条(又はPCT41条)の規定により、国際出願のすべての部分を補正することが できる。

#### いつ

国際調査報告の送付の日から2月又は優先日から16月の内どちらか遅く満了するほうの期間内。しかし、その期間の 満了後であっても国際公開の技術的な準備の完了前に国際事務局が補正を受領した場合には、その補正書は、期間内に 受理されたものとみなすことを強調しておく(PCT規則46.1)。

# 補正書を提出すべきところ

補正書は、国際事務局のみに提出でき、受理官庁又は国際調査機関には提出してはいけない(PCT規則46.2)。 国際予備審査の請求書を提出した/する場合については、以下を参照すること。

#### どのように

1以上の請求の範囲の削除、1以上の新たな請求の範囲の追加、又は1以上の請求の範囲の記載の補正による。 差替え用紙は、補正の結果、出願当初の用紙と相違する請求の範囲の各用紙毎に提出する。 差替え用紙に記載されているすべての請求の範囲には、アラビア数字を付さなければならない。請求の範囲を削除する 場合、その他の請求の範囲の番号を付け直す必要はない。請求の範囲の番号を付け直す場合には、連続番号で付け直さ なければならない (PCT実施細則第205号(b))。 補正は国際公開の言語で行う。

# 補正書にどのような書類を添付しなければならないか

#### 書簡 (PCT実施細則第205号(b))

補正書には書簡を添付しなければならない。

書簡は国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開されることはない。これを「PCT19条(1)に規定する説明 書」と混同してはならない (「PCT19条(1)に規定する説明書」については、以下を参照)。

書簡は、英語又は仏語を選択しなければならない。ただし、国際出願の言語が英語の場合、書簡は英語で、仏語の場合

書簡は仏語で記載しなければならない。 書簡には、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違について表示しなければならない。特に、国際出願に 記載した各請求の範囲との関連で次の表示 (2以上の請求の範囲についての同一の表示する場合は、まとめることがで きる。) をしなければならない。

- (i) この請求の範囲は変更しない。
- (ii) この請求の範囲は削除する。
- (iii) この請求の範囲は追加である。
- (iv) この請求の範囲は出願時の1以上の請求の範囲と差し替える。
- (v) この請求の範囲は出願時の請求の範囲の分割の結果である。

#### 様式PCT/ISA/220の備考(続き)

次に、添付する書簡中での、補正についての説明の例を示す。

- 1. [請求の範囲の一部の補正によって請求の範囲の項数が48から51になった場合]: "請求の範囲1-29、31、32、34、35、37-48項は、同じ番号のもとに補正された請求の範囲と置き換えられた。請求の範囲30、33及び36項は変更なし。新たに請求の範囲49-51項が追加された。"
- 2. [請求の範囲の全部の補正によって請求の範囲の項数が15から11になった場合]: "請求の範囲1-15項は、補正された請求の範囲1-11項に置き換えられた。"
- 3. [原請求の範囲の項数が14で、補正が一部の請求の範囲の削除と新たな請求の範囲の追加を含む場合]: "請求の範囲1-6及び14項は変更なし。請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加。"又は

"請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加。その他の全ての請求の範囲は変更なし。"

4. [各種の補正がある場合]:

"請求の範囲1-10項は変更なし。請求の範囲11-13、18及び19項は削除。請求の範囲14、15及び16項は補正された請求の範囲14項に置き換えられた。請求の範囲17項は補正された請求の範囲15、16及び17項に分割された。新たに請求の範囲20及び21項が追加された。"

"PCT19条(1)の規定に基づく説明書" (PCT規則46.4)

補正書には、補正並びにその補正が明細書及び図面に与える影響についての説明書を提出することができる(明細書及び図面はPCT19条(1)の規定に基づいては補正できない)。

説明書は、国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開される。

説明書は、国際公開の言語で作成しなければならない。

説明書は、簡潔でなければならず、英語の場合又は英語に翻訳した場合に500語を越えてはならない。

説明書は、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違を示す書簡と混同してはならない。説明書を、その書簡に代えることはできない。説明書は別紙で提出しなければならず、見出しを付すものとし、その見出しは"PCT19条(1)の規定に基づく説明書"の語句を用いることが望ましい。

説明書には、国際調査報告又は国際調査報告に列記された文献との関連性に関して、これらを誹謗する意見を記載して はならない。国際調査報告に列記された特定の請求の範囲に関連する文献についての言及は、当該請求の範囲の補正に 関してのみ行うことができる。

# 国際予備審査の請求書が提出されている場合

PCT19条の規定に基づく補正書及び添付する説明書の提出の時に国際予備審査の請求書が既に提出されている場合には、出願人は、補正書(及び説明書)を国際事務局に提出すると同時にその写し及び必要な場合、その翻訳文を国際予備審査機関にも提出することが望ましい(PCT規則55.3(a)、62.2の第1文を参照)。詳細は国際予備審査請求書(PCT/IPEA/401)の注意書参照。

国際予備審査の請求がされた場合は、見解書を作成した国際調査機関が国際予備審査機関としては行動しないという特定の場合を除いて、国際調査機関の見解書は国際予備審査機関の見解書とみなされる。この場合、様式PCT/ISA/220の送付日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる(PCT規則43の2.1(c))。

### 国内段階に移行するための国際出願の翻訳に関して

国内段階に移行する際、PCT19条の規定に基づいて補正された請求の範囲の翻訳を出願時の請求の範囲の翻訳の代わりに又は追加して、指定官庁/選択官庁に提出しなければならないこともあるので、出願人は注意されたい。

指定官庁/選択官庁の詳細な要求については、PCT出願人の手引きの第Ⅱ巻を参照。

PCT

# 国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 PCT0301052S	今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220 及び下記5を参照すること。					
国際出願番号 PCT/JP2004/003498	国際出願日 (日.月.年) 16.03.2004	優先日 (日.月.年) 27.03.2003				
出願人 (氏名又は名称) 信越半導体株式	出願人(氏名又は名称) 信越半導体株式会社					
国際調査機関が作成したこの国際調査 この写しは国際事務局にも送付される。	報告を法施行規則第41条(PCT18 <i>9</i> 。	R) の規定に従い出願人に送付する。				
この国際調査報告は、全部で3						
□ この調査報告に引用された先行打	を術文献の写しも添付されている。 					
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 □ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。						
b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでいる(第 I 欄参照)。						
2. □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第Ⅱ欄参照)。						
3. 🗌 発明の単一性が欠如してい						
4. 発明の名称は x 出願	人が提出したものを承認する。					
□ 次に	示すように国際調査機関が作成した。					
0.1 × 1,11.1	「人が提出したものを承認する。					
国際	欄に示されているように、法施行規則  調査機関が作成した。出願人は、この  際調査機関に意見を提出することがで	第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ きる。				
6. 図面に関して     a. 要約書とともに公表される図は、     第1 図とする。 x 出願人が示したとおりである。						
. 🗆	出願人は図を示さなかったので、国際語	周査機関が選択した。				
	本図は発明の特徴を一層よく表してい	るので、国際調査機関が選択した。				
b. 関約とともに公表されるB	はない。					
·						
1						

			1	
A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))				
Int. C	l' H01L 33/00			
B. 調査を行	fった分野			
調査を行った最	·小限資料(国際特許分類(IPC))			
Int. C	Int. Cl' H01L 33/00			
最小限資料以外	トの資料で調査を行った分野に含まれるもの			
	用新案公報       1922-1996年         開実用新案公報       1971-2004年		l l	
日本国登	録実用新案公報 1994-2004年 		1	
	用新案登録公報 1996-2004年			
国際調査で使用	目した電子データベース(データベースの名称、)	調査に使用した用語)		
1	•			
C. 関連する	ると認められる文献		関連する	
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	きは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号	
2727 4	31713/2110/14 200 133			
1	JP 2003-69076 A(信越半導体株式会社), 2003. 03. 07,			
Y	全文,全図(ファミリーなし)		1-8	
	JP 8-236872 A(日本ビクター株式会社	Ł), 1996. 09. 13,		
Y	[0002],図1(ファミリーなし)		1-8	
			エン会服	
x C欄の続	きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	本で参照。	
* 引用文献	のカテゴリー	の日の後に公表された文献	された文献であって	
「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「I」国際山嶼市又は優元市後に公表された人間である。 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論				
「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 の理解のために引用するもの			当該文献のみで発明	
[1] 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの				
日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する「ソ」特に関連のある义献であって、当該文献と他の「ス			当該又献と他のエ以自明である組合せに	
O   口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの				
「P」国際出	願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願	「&」同一パテントファミリー文献		
国際調査を完	打した日 10.06.2004	国際調査報告の発送日 29.6	. 2004	
国際調査機関	の名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員)	2K 9010	
日本	<国特許庁 (ISA/JP)	吉野 三寛		
由台	郵便番号100-8915 「お手代田区館が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3253	

(ル) 周末 ナスト31 以と 小 乙 立 恭				
C (続き). 引用文献の	関連すると認められる文献	関連する		
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号		
Y	JP 10-98214 A(財団法人半導体研究振興会), 1998. 04. 14, [0016], 図1(ファミリーなし)	1-8		
Y	JP 2002-329888 A(信越半導体株式会社), 2002. 11. 15, 全文,全図(ファミリーなし)	1-8		
	-			
-				
		18		
	·			
	·			